



ทันระบาด TanRabad

www.tanrabad.org

ชุดซอฟต์แวร์สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
สาธารณสุขในการป้องกันควบคุมการระบาดของ
โรคติดต่อโดยปัจจุบันนำร่องที่โรคไข้เลือดออก
ประกอบด้วย 4 แอปพลิเคชันหลัก ได้แก่



ทันระบาดติดตาม

เว็บแอปพลิเคชันที่นำเสนอสถานการณ์ระบาดของโรคติดต่อและดัชนีทาง
กีฏวิทยาแบบเรียลไทม์ในรูปแบบแผนที่ และตาราง โดยอ้างอิงพื้นที่และระดับ
พื้นที่ตามความรับผิดชอบของ หน่วยงานต้นสังกัดโดยมีการเชื่อมโยงข้อมูล
ระบาดวิทยาจากสำนักระบาด วิทยา และข้อมูลสำรวจลูกน้ำยุงลายจาก
ทันระบาดสำรวจ



ทันระบาดสำรวจ

แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการบันทึกข้อมูลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย ระบุพิกัดสถานที่
ที่ทำการสำรวจ และรายงานค่าดัชนี ทางกีฏวิทยาบันทึกภาพผลการสำรวจสีนสลด
พร้อมจัดเก็บข้อมูลบน Cloud เพื่อสนับสนุนการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ต่อ



ทันระบาดรายงาน

แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการสร้างรายงานที่ใช้อยู่ เป็นประจำในรูปแบบกราฟ
ตาราง และแผนที่ บนพื้นฐานของข้อมูล ส-สมหรือต่อเนื่อง ข้อมูลในภาพรวมหรือ
เชิงเปรียบเทียบ และอ้างอิงพื้นที่ และระดับพื้นที่ตาม ความรับผิดชอบของ
หน่วยงานต้นสังกัด และช่วงเวลาที่น่าสนใจ



ทันระบาดวิเคราะห์

แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการสร้างรายงาน เชิงวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับการระบาด
ของโรคและดัชนีทางกีฏวิทยาตามมุมมองที่ผู้ใช้สนใจได้จัดเตรียม



จุดเด่นของเทคโนโลยี

จัดการ ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง
ตามกาลเวลา อย่างครบวงจร ตั้งแต่พาดำเนินการ จนกระทั่งการ
เกิดโรคระบาด อย่างหลากหลายมิติ เพื่อตอบโจทย์ทุกมุมมอง
แบบเรียลไทม์ เพื่อการสื่อสารที่ทันก่วงที่ และแบบยืดหยุ่น
เพื่อการวิเคราะห์สถานการณ์



ประโยชน์ของเทคโนโลยี

- ☛ ระบุแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายที่มีความเสี่ยงสูง เพื่อการกำจัด
อย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันการระบาดในพื้นที่เสี่ยง
- ☛ รายงานสถานการณ์เชิงบูรณาการแบบเรียลไทม์ เพื่อป้องกัน
การระบาดซ้ำซากและควบคุมพื้นที่ระบาด
- ☛ สร้างรายงานเชิงวิเคราะห์ในหลายมิติ เพื่อวางแผนกลยุทธ์
ในการป้องกันควบคุมการระบาด

กลุ่มลูกค้า/ผู้ใช้งานเทคโนโลยีเป้าหมาย

หน่วยงานพันธมิตร

กรมควบคุมโรค



เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

นักกีฏวิทยา

นักระบาดวิทยา

นักวิจัยด้านสาธารณสุข

ผู้บริหาร
ด้านสาธารณสุข

ประชาชนทั่วไป

